



Badger Meter Europa

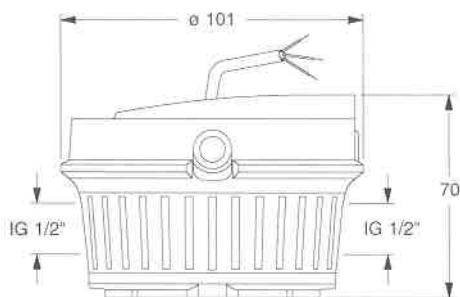
OG-T 100  
102101

## Przeływomierz liniowy z impulsatorem elektronicznym

Zgodny z EMC i dyrektywami maszynowymi 89/336/EWG;89/392/EWG

## Line Meter with electronic pulse transmitter

Complies with EMC- and machine directives 89/336/EC;89/392/EC



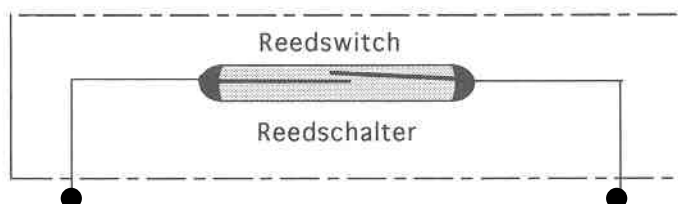
### Urządzenie pomiarowe

Przeływomierz owalno-zębaty  
Sprzężenie magnetyczne  
Obudowa aluminiowa malowana proszkowo  
Przepływ: 1 l/min – 35 l/min  
Ciśnienie pracy: 70 bar maks.  
Spadek ciśnienia: 0,35 bar/DTE 25  
Maks. temperatura pracy : +50 °C, min.: -20 °C  
Dokładność: ±0,5%  
Waga całkowita: 0,7 kg

### Impulsator

Kontaktron: 5X10<sup>8</sup> przełączeń,  
zależnie od obciążenia.  
Obciążenie 10 W, 120 VAC.  
100 imp./l, jeden kanał

### Zalecane przewody



biały / white

brązowy / brown

### Measuring unit

Oval gear meter  
Magnetic coupling  
Powder coated aluminium housing  
Flow: 1 l/min – 35 l/min  
Operating pressure: 70 bar max.  
Pressure drop: 0,35 bar/DTE 25  
Operating temp.: +50 °C max.; -20 °C min.  
Accuracy: ±0,5%  
Total weight: 0,7 kg

### Pulse transmitter

Reed switch 5x10<sup>8</sup> switch closures,  
depending on load.  
Switch load 10 W, 120 VAC.  
100 p/l one channel

### Recommended wiring

pl LM\_OGT100\_Datenblatt\_0611\_e.doc 06/11

Badger Meter Europa GmbH - Nürtinger Strasse 76 - 72639 Neuffen (Germany)

Tel. +49-7025-9208-0 Fax +49-7025-9208-15 www.badgermeter.de E-mail:badger@badgermeter.de